





















Tingkat konservatisme bervariasi bergantung kedignotisan (*diagnosticity*) data. Sebagai ilustrasi, anda di tunjukkan sampel yang di ambil dari dua buah kantong yang masing-masing kantong berisi seratus bola berwarna. Kantong pertama berisi 49 bola merah dan 51 bola biru dan kantong satunya 51 bila merah dan 49 bola biru. Dua kali pembuatan berturut-turut adalah bola biru, hasil ini belumlah mencirikan dengan jelas dari kantong mana bola-bola tadi berasal. Hasil percobaan menunjukkan bahwa semakin diagnitis data, maka semakin konservatif sikap subjek penelitian terhadap opininya, saat data sangat tidak mencirikan (*diagnostik*) seperti dalam contoh di atas, revisi probabiliti menjadi sangat ekstrem.

Murpy dan Winkler menyatakan bahwa walaupun percobaan kantong bola berwarna kelihatannya sangat sederhana, tetapi paling tidak terdapat empat hal yang membedakannya dari keadaan dunia nyata. Pertama, jika informasi itu disajikan sekaligus maka pengarunya akan lebih kecil dari gabungan pengaruh tiap-tiap bagian informasi yang disajikan satu persatu.

Kedua, penghasilan data dalam percobaan kantong bola berwarna bersifat stasioner, yaitu isi bila dalam kontong tidak berubah selama percobaan sementara di dunia nyata, sumber datapun dapat berubah sehingga dalam dunia nyata hipotesis yang kita miliki dapat berubah. Informasi yang kita peroleh mungkin dapat mengubah hipotesis kita.

Ketiga, dalam dunia nyata data yang diperoleh memiliki kemungkinan untuk tidak dapat digunakan, sementara dalam percobaan laboratorium bola





Inti dari pengambilan keputusan ialah terletak dalam perumusan berbagai alternatif tindakan sesuai dengan yang sedang dalam perhatian dan dalam pemilihan alternatif yang tepat setelah suatu evaluasi (penilaian) mengenai efektivitasnya dalam mencapai tujuan yang dikehendaki pengambilan keputusan. Salah satu komponen terpenting dari proses pengambilan keputusan ialah kegiatan pengumpulan informasi dari mana suatu apresiasi mengenai situasi keputusan dapat di buat. Apabila informasi yang cukup dapat di kumpulkan guna memperoleh suatu spesifikasi yang lengkap dari semua alternatif dan tingkat keefektifannya dalam situasi yang sedang menjadi perhatian proses pembuatan atau pengambilan keputusan relatif sangatlah mudah. Akan tetapi dalam prakteknya sangat tidak mungkin untuk mengumpulkan informasi yang secara lengkap, mengunagat terbatasnya dana, waktu dan tenaga.

Misalnya untuk mengetahui seberapa bagus MA unggulan PP Amanatul Ummah untuk menjadi tempat pendidikan yang baik untuk anak-anak serta fasilitas serta sarana-prasarananya apakah sudah bagus. Tidak mungkin kita menanyakan kepada semua orang yang bertempat tinggal di daerah yang dekat dengan MA Amanatul Ummah, akan tetapi kita bisa menanyakan kepada beberapa wali murid yang anaknya sekolah di MA amanatul ummah sebagai sampel secara sampling yang hasilnya hanya data perkiraan. Seandainya waktu dan tenaga cukup tersedia pengumpulan data yang menyeluruh (lengkap) dapat dilaksanakan.





















*Kebudayaan* adalah faktor penentu keinginan dan perilaku seseorang yang paling mendasar. Jika makhluk yang lebih rendah perilakunya sebagian besar diatur oleh naluri, maka perilaku manusia sebagian besar adalah dipelajari. Anak yang dibesarkan dalam sebuah masyarakat mempelajari seperangkat nilai dasar, persepsi, preferensi, dan perilaku melalui sebuah proses sosial yang melibatkan keluarga dan sebagai lembaga penting lainnya.

*Sub-budaya* setiap budaya mempunyai kelompok-kelompok sub-budaya yang lebih kecil, yang merupakan indentifikasi dan sosialisasi yang khas untuk perilaku anggotanya. Kita dapat membedakan empat macam sub-budaya *kelompok-kelompok kebangsaan* seperti irlandia, polandia, dan puerto rico yang di jumpai didalam kelompok-kelompok besar dan menunjukkan cita rasa dan kecendrungan suku bangsa yang berbeda. *Kelompok-kelompok keagamaan* seperti katolik, mormons, presbyterian, dan jahudi menampilkan sub-kebudayaan yang preferensi budaya dan langsung larangan-larangan yang khas. *Kelompok-kelompok ras* seperti orang negro, dan orang asia yang mempunyai gaya budaya dan sikap yang berbeda. *Wilayah-wilayah geografis* seperti Deep South, California, New Eglannd merupaka sub-budaya yang berbeda dari ciri-ciri gaya hidupnya.

*Kelas Sosial* Sebenarnya, semua lapisan masyarakat manusia menampilkan lapisan-lapisan sosial. Lapisan-lapisan sosial ini kadang-kadang berupa sebuah sitem kasta dimana para anggota kasta yang berbeda memikul peranan tertentu























